

نموذج الامتحان المطور لمادة العلوم العامة لشهادة التعليم الأساسي / دورة 2015م : (٤٠٠ درجة)

علم الأحياء والأرض

أولاً – أجب عن الأسئلة الآتية : (٨٠ درجة)

- 1- ممّ يتألف.....
 - 2- رتب كل مما يأتي :.....
 - 3- ما تأثير أو ماذا ينتج.....
 - 4- ما المصطلح العلمي الموافق لكل مما يأتي.....
- أو ما المقصود بكل مما يأتي

ثانياً – أجب عن الأسئلة الآتية: (١٢٠ درجة)

- 1- أعط تفسيراً علمياً لأربع مما يأتي:.....(ملاحظة: تصحح التفسير الأربعة الأولى ويكتب على الأخير زائد في حال أجاب الطالب على التفسير كلها).
 - 2- اذكر وظيفة واحدة لكل مما يأتي:
 - 3- حدد مكان وجود كل من:.....
 - 4- اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي وانقلها إلى ورقة إجابتك.....
 - 5- اكتب على ورقة الإجابة الأرقام المحددة على الشكل المجاور مع المسمى المناسب لكل منها.
أو ارسم شكلاً يبين واكتب المسميات عليه في أماكنها الصحيحة.
 - 6- اكتب على ورقة الإجابة الأرقام المحددة على الشكل المجاور مع المسمى المناسب لكل منها،
أو ارسم شكلاً يبين واكتب المسميات عليه في أماكنها الصحيحة في نفس النموذج.
 - 6- قارن بين و..... من حيث.....
 - 7- أكمل خريطة المفاهيم بما يناسبها من المفاهيم العلمية أو سؤال التفكير الناقد .
- ملاحظة: (ليس بالضرورة أن يشمل السؤال جميع الأسئلة الفرعية التي تحته).

مادة الفيزياء :

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي، وانقلها إلى ورقة إجابتك: (٢٠ درجة)

–

–

ثانياً: أجب عن الأسئلة الآتية: (٤٠ درجة)

- 1- مثلّ بالرسم
- 2- انقل النص الآتي إلى ورقة إجابتك ، ثم أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة: (..... درجة)
- 3- أعط تفسيراً علمياً لكل مما يأتي: (..... درجة)
- 4- ماذا تتوقع إذا (..... درجة)

- 5- اكتب العوامل التي مبيناً
- 6- انقل العبارات الآتية إلى ورقة إجابتك، ثم اكتب بين قوسين كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (غلط) أمام العبارة المغلوطة. أو صوّب ما تحته خط في كل من العبارات الآتية:
- 7- ادرس الشكل الآتي وأجب عما يليه من أسئلة..... (درجة)
- 8- ادرس التجربة الآتية..... وأجب عما يأتي (درجة)
- 9- قارن بين من حيث..... (درجة)
- 10- سؤال يتم فيه طرح مشكلة ويطلب كتابة أسبابها والحلول المناسبة..... (درجة)
- ملاحظة: (ليس بالضرورة أن يشمل السؤال جميع الأسئلة الفرعية التي تحته).**

ثالثاً: حل المسألة الآتية: (٤٠ درجة)

الكيمياء:

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي، وانقلها إلى ورقة إجابتك:: (٢٠ درجة)

ثانياً: أجب الأسئلة الآتية: (٤٠ درجة)

- 1- أعط تفسيراً علمياً لكل مما يأتي: (درجة)
- 2- أكمل ووازن المعادلة الكيميائية , ما نوع التفاعل.....؟ (درجة)
- 3- اكتب اسم (درجة)
- 4- اكتب الصيغة الكيميائية لكل مما يأتي..... (درجة)
- 5- اكتب المعادلة الكيميائية الموزونة المعبرة عن تفاعل مع وينتج (درجة)
- 6- انقل النص الآتي إلى ورقة إجابتك ، ثم أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة: (درجة)
- 7- انقل العبارات الآتية إلى ورقة إجابتك، ثم اكتب بين قوسين كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (غلط) أمام العبارة المغلوطة. أو صوّب ما تحته خط في كل من العبارات الآتية: (درجة)
- 8- ادرس الشكل وأجب عن الأسئلة..... (درجة)
- 9- قارن بين من حيث..... (درجة)
- 10- سؤال يتم فيه طرح مشكلة ويطلب كتابة أسبابها والحلول المناسبة..... (درجة)
- 11- ادرس التجربة الآتية وأجب عما يأتي (درجة)

ملاحظة: (ليس بالضرورة أن يشمل السؤال جميع الأسئلة الفرعية التي تحته).

ثالثاً: حل المسألة الآتية: (٤٠ درجة)

انتهت الأسئلة